AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Envoi n° 22

ILE DE FRANCE

13 octobre 1993

SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

GRANDES CULTURES

COLZA

Stade 2-4 feuilles

Altises

Le vol est terminé et le stade limite de sensibilité est dépassé

Tenthrèdes

Les piégeages d'adultes en cuvette diminuent actuellement. Les dégâts de larves s'observent parfois en proportion importante (face inférieure des feuilles rongée)

Charancon du bourgeon terminal

Le vol a débuté dans le courant de la semaine dernière

Pucerons

La colonisation des parcelles par les pucerons est en accroissement:

20 - 60 % pieds avec pucerons verts
0 - 10 % pieds avec pucerons cendrés

PRECONISATION: appliquez un insecticide rapidement pour lutter contre charançon, pucerons et larves de tenthrèdes

Désherbage

voir tableau des herbicides de post levée

CEREALES

Cicadelles résultats des premiers piégeages (le 11 octobre)

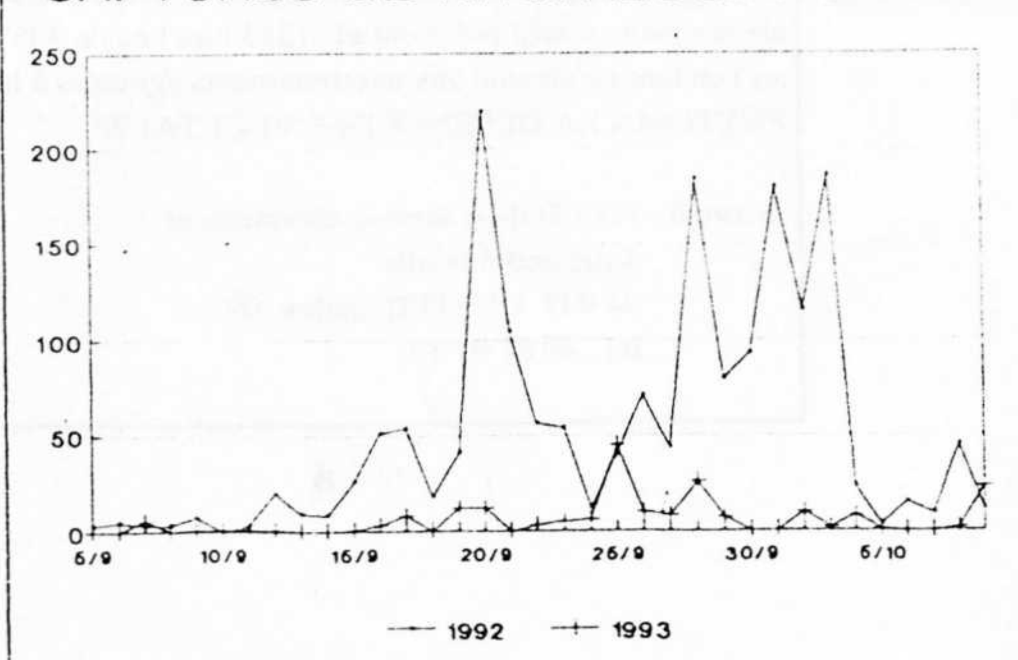
Egligny (77) : 19
Egreville (77) : 5
Chateau landon (77) : 8
Larchant (77) : 6
Autruy/juine (45): 1
Boutervilliers (91) : 0

Malgré les conditions météo, les captures sont plus importantes qu'en 1992 . D'autre part, de nombreuses repousses constituent un réservoir de virus. Il faudra donc être vigilant sur les prochains semis, surtout en cas de retour d'un temps calme et ensoleillé.

Pucerons

Comme le montre le graphique , les captures de pucerons sont moins importantes que l'année dernière (effet des pluies ,maïs non récolté) . Par contre le pouvoir virulifère est un peu plus important . Il convient de bien surveiller les orges et les blés dès la levée .

CAPTURES DE RHOPALOSIPHUM PADI





ministère de l'agriculture et du développement rural

D.R.A.F.
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
47, rue Paul Doumer 93100 MONTREUIL Tél : (1) 42 87 76 71 Fax : (1) 48 58 64 80

- BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
- DIRECTEUR GÉRANT : [redacted] Jacqueline BOULUD
- PUBLICATION PERIODIQUE CPPAP N° 536 AD

P34

Infos produits

CELIO de la société CIBA GEIGY, à base de clodinafop propargyl 100 g/l + cloquintocet mexyl 25 g/l.

Produit à action foliaire, s'utilisant donc en post levée des adventices . CELIO est le premier anti-graminées ayant une très bonne efficacité sur vulpins , ray grass et folle avoine (+ paturin commun et avoine à chapelets).

dose : 0.6 l/ha seul
0.3 l + 1 l huile à l'automne (0.4 si ray grass)
0.4 l + 1 l huile au printemps (0.6 si ray grass)

Utilisation sur blé tendre d'hiver et blé dur .

OVATION de la société MONSANTO , à base d' isoproturon 400 g/l + flupoxan 50g/l .

Herbicide de prélevée ou de post levée d'automne , s'utilisant à la dose de 3.5 l/ha sur blé tendre d'hiver . Bonne action sur graminées (sauf folle avoine) et sur la plupart des dicots (irrégulier sur gaillet) .

MAIS

Pyrale

Afin de détruire le maximum de larves de pyrale, pensez à broyer vos cannes de maïs.

CAMPAGNOLS

Dans le secteur de Sonchamp (78) les populations importantes de campagnols des champs observées en décembre 92 avaient été bien maîtrisées par des traitements en fevrier . Les dégâts avant moissson ont été faibles .
Les observations réalisées récemment montrent des niveaux de population à nouveau élevés ; aussi des mesures urgentes doivent être prises pour éviter les dégâts à la levée des céréales ou sur les colzas :

- 1ère étape :
En cas d'observation de dégâts , réalisez rapidement une intervention sur les zones touchées selon le procédé décrit plus loin.

-2ème étape :
En hiver, avant le début de la période de reproduction, une lutte collective sur tout le territoire concerné, pourra être envisagée si les populations restent importantes .

Pour tout renseignement, contacter M.C. De Guenin au 42-87-76-71;

RAPPEL LUTTE CHIMIQUE

Une seule matière active , la chlorophacinone, est homologuée. C'est un anticoagulant qui provoque la mort dans les 3 à 8 jours qui suivent l'ingestion . Elle s'utilise en appâts de blé entier enrobé de concentrat huileux à raison de 3 l/q de blé (à une concentration de 0.0075 %) .

Les traitements sont autorisés en surface. Ils doivent être réalisés en lignes continues et parallèles espacées de 5 m, à la dose de 12 à 15 kg/ha (soit 200 grains au m linéaire environ). Cette technique s'applique aux parcelles attaquées avec un semoir mais aussi au traitement des talus et bords de chemins.

A PROSCRIRE :
- l'épandage à la volée qui est inefficace
-les tas, dangereux pour d'autres espèces
-les surdosages , inutiles et dangereux.

HERBICIDES UTILISABLES EN POST LEVEE

Matières actives	Spécialités commerciales (*Firmes*)	Doses/ha	Observations
carbétamide	LEGURAME PM (*Rhodiagri-Littorale*)	3 kg	- Depuis le stade 4 feuilles vraies du colza (B4) jusqu'à 3 semaines avant la reprise de végétation. - Application possible sur sol gelé. - **Essentiellement antigraminées. Action racinaire**
		5 à 6 kg	- Contre chiendent de novembre à fin janvier
propyzamide	KERB Flo (*Rohm et Haas*)	1,25 l	- A partir du stade 3 feuilles vraies du colza (B3) jusqu'à la reprise de végétation. - Application sur sol gelé. - **Essentiellement antigraminées. Action racinaire.**
propyzamide + diuron	KERB Ultra (*Rohm et Haas*)	1,2 kg	- A partir du stade 4 feuilles bien développées jusqu'à 6ème feuille naissante des colzas sains bien implantés. - De préférence avant l'hiver. - **Antigraminées et action limitante sur sanves, Ravenelles. Action racinaire.** - A utiliser par temps humide, couvert et frais. - Ne pas mélanger avec un antigraminées à action foliaire.
carbétamide + diméfuron	PRADONE TS (*Rhodiagri-Littorale*)	3,5 kg	- A partir du stade 6 feuilles vraies (B6) des colzas sains et bien implantés jusqu'avant la reprise de végétation. - Application possible sur sol gelé. - Antidicotylédones et antigraminées. (**bons résultats sur alchémille, coquelicot, laiteron, mouron des champs, véronique feuille de lierre, véronique de Perse**)
clopyralid	LONTREL SF 100 (*Schering*)	1,2 l	- De la levée du colza juqu'au stade boutons floraux (D1) - Antidicotylédone spécifique - Spectre : composées, légumineuses et ombellifères **(Action intéressante sur bleuet, chardon, lampsane, laiteron)** - S'emploie à la dose de à,75 l à 1,25 l avec 3 l **d'huile** Schering.
pyridate + piclorame	CHRONO (*Dow Elanco*)	0,8 à 1,25 kg	- Antidicotylédone spécifique. **Bonne efficacité sur gaillet au printemps.** - préconisé en **rattrapage d'automne sur géranium rotundifolium et dissectum, alchémille, mache, bleuet** à la dose de : . 0,8 kg/ha au stade B4 du colza . 1 kg/ha au stade B5 du colza . 1,25 kg/ha au stade B5-B6 du colza.
isoxaben	CENT 7 (Dow Elanco)	0,4 l	- Antidicotylédone spécifique. Intérêt **sur sanves et ravenelles (stade rosette).** - **Traiter de 6 à 7 feuilles vraies du colza** - Attendre une gelée pour que le colza ait développé une cuticule cireuse. - Mélange fortement déconseillé.

NB : Clerdone n'est plus commercialisé

LES ANTIGRAMINEES A ACTION FOLIAIRE SUR COLZA

Ils s'utilisent quel que soit le stade du colza à partir du **stade 3 feuilles des graminées jusqu'à leur tallage**. La végétation doit être active et la température comprise entre 10 et 20°C pour une pénétration et une systémie optimale de la matière active. **Contre les graminées vivaces**, il est nécessaire de doubler les doses. La dose d'huile est modulable en fonction des conditions climatiques.

Matières actives	Spécialités commerciales (*Firmes*)	Doses/ha	Observations
alloxydime-sodium	FERVIN (*Schering*)	1 kg + 3 l huile Schering	Action essentiellement sur graminées annuelles
		1 à 1,25 kg + 3 l huile Schering	Sur graminées vivaces
sethoxydime	FERVINAL (*Schering*)	2 l + 3 l huile Schering	Action essentiellement sur graminées annuelles
		3 l + 3 l huile Schering	Sur graminées vivaces
fluazifop-p-butyl	FUSILADE X2 + AGRAL (*Sopra*)	0,75 l + 0,1 % Agral	Très bonne efficacité sur graminées annuelles
		1,5 l + 0,1 % Agral	Sur graminées vivaces
quizalofop-éthyl isomère D	TARGA D+ (*Pepro*)	0,5 l + 2 l huile Sifren	Action essentiellement sur graminées annuelles
		1,25 l + 2 l huile Sifren	Sur graminées vivaces au stade 15 à 20 cm, pâturins de 3 feuilles maximum et ray-grass après tallage
cycloxydime	STRATOS ULTRA (*Basf*)	1,6 l à 2 l	Sur graminées annuelles
		4 l	Sur graminées vivaces
propaquizafop	AGIL (*La Quinoléine*)	1,2 l	Sur graminées annuelles
		2 l	Sur graminées vivaces